Docket No.: 250412US6/wms

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Hirofumi HAYAASHI, et al.

SERIAL NUMBER: 10/800,685 GROUP: 2617

FILED: March 16, 2004 EXAMINER: HOLLIDAY, JAIME

MICHELE

FOR: COMMUNICATION SYSTEM, SETTLEMENT MANAGEMENT APPARATUS AND METHOD, PORTABLE INFORMATION TERMINAL AND INFORMATION

PROCESSING METHOD, AND PROGRAM

REQUEST FOR PRIORITY ACKNOWLEDGMENT

MAIL STOP ISSUE FEE COMMISSIONER FOR PATENTS P.O. BOX 1450 ALEXANDRIA, VA 22313-1450

SIR:

In the matter of the above-identified application we hereby request acknowledgment of the priority papers filed 3/16/04, as evidenced by the enclosed copies of the date-stamped filing receipt, the Request for Priority and the first 3 pages of the Priority Document(s).

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, L.L.P.

Bradley D. Lytle

Registration No. 40,073

Paul J. Killos Registration No. 58,014

Customer Number 22850

Tel. (703) 413-3000 Fax. (703) 413-2220 (OSMMN 07/09)



OSMM&N File No. 250412US6

Serial No. New Application

In the matter of the Application of: Hirofumi HAYAASHI, et al.

· For: COMMUNICATION SYSTEM, SETTLEMENT MANAGEMENT APPARATUS AND METHOD, PORTABLE INFORMATION TERMINAL AND INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM

Due Date: 03/19/04

Dept.: IP-I/JF

By: BDL/dct

The following has been received in the U.S. Patent Office on the date stamped hereon:

- . To pp. Specification 15 Claims/Drawings 23 Sheets and 2 Pages Application Data Sheet
- Utility Patent Application Transmittal
- Request for Priority

- Priority Doc (1)
- Credit Card Form for \$1,588.00
- Dep. Acct. Order Form

- Fee Transmittal Form
- White Advance Serial Number Card



Docket No. 250412US6

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Hirofumi HAYAASHI, et al.			GAU:		
SERIAL NO: New Application			EXAMINER:		
FILED:	Herewith				
FOR:	COMMUNICATION SYSTEM, SETTLEMENT MANAGEMENT APPARATUS AND METHOD, PORTABLE INFORMATION TERMINAL AND INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM				
REQUEST FOR PRIORITY					
	IONER FOR PATENTS PRIA, VIRGINIA 22313			COPY	
SIR:					
	nefit of the filing date of U. ons of 35 U.S.C. §120.	S. Application Serial Number	, filed	, is claimed pursuant to the	
☐ Full benefit of the filing date(s) of U §119(e):		U.S. Provisional Application(<u>Application No.</u>	s) is claimed p Date F		
	nts claim any right to prior visions of 35 U.S.C. §119,		cations to whi	ch they may be entitled pursuant to	
In the matter of the above-identified application for patent, notice is hereby given that the applicants claim as priority:					
COUNTRY Japan	, -	APPLICATION NUMBER 2003-076190		ONTH/DAY/YEAR arch 19, 2003	
-	pies of the corresponding C ubmitted herewith	Convention Application(s)			
☐ will be submitted prior to payment of the Final Fee					
☐ were filed in prior application Serial No. filed					
were submitted to the International Bureau in PCT Application Number Receipt of the certified copies by the International Bureau in a timely manner under PCT Rule 17.1(a) has been acknowledged as evidenced by the attached PCT/IB/304.					
☐ (A) Application Serial No.(s) were filed in prior application Serial No. filed ; and					
☐ (B) Application Serial No.(s)					
	are submitted herewith				
☐ will be submitted prior to payment of the Final Fee					
			Respectfully	Submitted,	
				IVAK, McCLELLAND, ŒUSTADT, P.C.	
			(C)	ジ ロー ゴ	
			Bradley D. I	·	
Customer Number			Registration No. 40,073		

Tel. (703) 413-3000 Fax. (703) 413-2220 (OSMMN 05/03)



日本国特許庁 JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed ith this Office.

出願年月日 Date of Application:

2003年 3月19日

出願番号 .pplication Number:

特願2003-076190

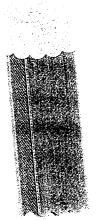
ST. 10/C]

plicant(s):

[JP2003-076190]

願 人

ソニー株式会社



特許庁長官 Commissioner, Japan Patent Office 2004年 1月20日





特許願

数理報号】

0290853411

IN IN EI

平成15年 3月19日

【あて先】

特許庁長官殿

【圖際特許分類】

G06F 19/00

【発明者】

【住所又は居所】

東京都港区南青山1丁目1番1号 株式会社ソニーファ

イナンスインターナショナル内

【氏名】

早足 裕史

【発明者】

【住所又は居所】

東京都港区南青山1丁目1番1号 株式会社ソニーファ

イナンスインターナショナル内

【氏名】

横田 幸平

【発明者】

【住所又は居所】

東京都港区南青山1丁目1番1号 株式会社ソニーファ

イナンスインターナショナル内

【氏名】

桑原 透

【特許出願人】

【識別番号】

000002185

【氏名又は名称】 ソニー株式会社

【代理人】

【識別番号】

100082131

【弁理士】

【氏名又は名称】

稲本 義雄

【電話番号】

03-3369-6479

【手数料の表示】

【予納台帳番号】

032089

【納付金額】

21,000円

【曹頫名】 明細書

【発明の名称】 通信システム、決済管理装置および方法、携帯情報端末および 情報処理方法、並びにプログラム

【特許請求の範囲】

【請求項1】 決済管理装置と携帯情報端末からなる通信システムにおいて

前記決済管理装置は、

前記携帯情報端末のユーザが加入する所定のクレジットサービスにおいて、 前記ユーザに対して割り当てられ、所定の決済に用いられる識別情報が有効なも のであるか否かを判定する判定手段と、

前記判定手段により前記識別情報が有効なものであると判定された場合、前記携帯情報端末に前記識別情報を記憶させる記憶制御手段と

を備え、

前記携帯情報端末は、

前記クレジットサービスにおいて発行されたクレジットカードに配設される ICチップから、無線通信にて前記識別情報を読み出す読み出し手段と、

前記読み出し手段により読み出された前記識別情報を、前記決済管理装置に送信し、前記識別情報が有効なものであることが確認されたときに前記決済管理 装置により行われる指示に基づいて、前記識別情報を記憶する記憶手段と

を備えることを特徴とする通信システム。

【請求項2】 決済管理装置と携帯情報端末からなる通信システムにおいて

前記決済管理装置は、

前記携帯情報端末のユーザが加入する所定のクレジットサービスにおいて、 前記ユーザに対して割り当てられ、所定の決済に用いられる識別情報が有効なも のであるか否かを判定する判定手段と、

前記判定手段により前記識別情報が有効なものであると判定された場合、前記携帯情報端末に前記識別情報を記憶させる記憶制御手段と

を備え、